QL
1
R454
t.70
Suppl.
SENH

BULLETIN-ANNEXE
DE LA
REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE

Tome 70 1963

Assemblée Générale de la Société Suisse de Zoologie

Tenue à Genève les 30 et 31 mars 1963
sous la présidence du
Professeur M. Fischberg

SEANCE ADMINISTRATIVE

Samedi 30 mars 1963 à 14.00 heures
à l'auditoire nº 59 de l'Université, rue de Candolle

Le président ouvre la séance en souhaitant la bienvenue aux membres présents.

1. Rapport du Président pour l'année 1963

Etat des Membres.

Au 31 décembre 1962, notre Société comptait 251 membres. Il y a eu 2 démissions dans le courant de l'année et 8 nouvelles admissions. Nous avons eu à déplorer le décès de 6 membres: les Docteurs F. Meyer, S. Schaub-Glück, les Professeurs A. Reichensperger, W. H. Schopfer, R. Dohrn et Ed. Handschin. C'est avec grand regret que je dois également vous communiquer le décès tout récent de notre ancien président, le Professeur Emile Guyénot.

Activité scientifique.

L'Assemblée générale a eu lieu à Berne, les 10-11 mars, sous la présidence du Professeur M. Lüscher. La séance automnale de notre

SMITHSONIAN OCT 4 1963 LIBRARY
SMITHSONIAN INSTITUTION SEP 27 1967

Société, ainsi que celle de la Société suisse d'Entomologie, s'est déroulée à Scuols-Tarasp, les 7-9 septembre, dans le cadre de l'Assemblée annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles. Cette séance était présidée par les Docteurs E. Dottrens et W. Huber.

Lors de l'Assemblée générale, la conférence principale fut présentée par le Professeur J. Schwarzkopf (Münich), qui traita le sujet: « Der Gehörsinn bei Insekten und Wirbeltieren ». En outre, dix-huit communications scientifiques furent présentées par les membres. Neuf communications ont été faites dans une séance automnale commune avec celle de la Société suisse d'Entomologie. Notre Société a participé au Symposium réunissant les Sociétés suisses d'Histoire de la Médicine et des Sciences naturelles et celle de Génétique. A cette occasion, les Professeurs E. Hintzsche (Berne), E. H. Ackerknecht (Zürich) et F. Baltzer (Berne) ont parlé de la cellule au point de vue historique.

Revue suisse de Zoologie.

En 1962, la Revue suisse de Zoologie a publié le 4e fascicule du tome 68 et 3 fascicules du tome 69, comprenant 36 travaux et 1030 pages. Le subside fédéral de Fr. 4500.— a été versé à la Revue, qui a reçu en outre une subvention de Fr. 600.— de notre Société.

Subventions.

En plus de cette subvention à la Revue, la Société a versé Fr. 200.— à la Vogelwarte de Sempach et une somme du même montant à la Station tropicale d'Adiopodoumé.

Station zoologique de Naples et de Roscoff.

La table suisse de Naples était occupée, comme précédemment, par les Professeurs F. Baltzer (Berne) et Chen (Zürich). Ces professeurs ont poursuivi leurs recherches biochimiques sur les oursins hybrides. Monsieur D. von Schenk, cand. phil., (Bâle) a travaillé pendant plusieurs mois sur le développement et la formation des colonies d'Aglaophenia (Hydrozoa).

Cette année, la table suisse de la Station biologique de Roscoff n'a pas été occupée pour des recherches scientifiques. L'été dernier

cependant, deux étudiants suisses ont pu participer, d'entente avec la direction, à des stages de trois semaines.

Le Conseil fédéral a nommé le Prof. Fischberg à la Commission, comme successeur du Prof. Guyénot.

*Station ornithologique de Sempach.**

La Société suisse de Zoologie n'a reçu ce rapport qu'après la séance. Du rapport du délégué de la S.S.Z. au Conseil de Fondation, M. Jean-Pierre Ribaut, je résume les données suivantes.

50 000 oiseaux environ ont été bagués, dont 13 100 au Col de Bretolet s/Champéry. Grâce à l'initiative du Dr J. Aubert, entomologiste, l'observatoire alpin de cette région a été agrandi par la construction d'une deuxième baraque. De ce fait, la migration des insectes en automne a pu être étudiée parallèlement à celle des oiseaux.

Le livre des oiseaux nicheurs de Suisse (Brutvogelbuch), en préparation depuis de nombreuses années, a paru en mai 1962; il a eu très rapidement beaucoup de succès. Conçu par la Station ornithologique et réalisé principalement par le Dr U. Glutz, cet ouvrage remarquable fait le point des connaissances ornithologiques accumulées en Suisse.

Dans le domaine de la protection et des réserves, un étang artificiel de 1,2 ha a été creusé au Wauwilermoos, où l'on projette de construire une tour d'observation. De plus, la tentative de réintroduire les Cigognes en Suisse se poursuit inlassablement à Altreu. Les échecs sont encore nombreux, mais 1963 devrait assister à l'aboutissement de 4 à 5 couvées.

Centre suisse de la Recherche scientifique à Adiopodoumé.

En février, M. R. Eckert a succédé à M. J. Aeschlimann comme directeur du Centre. A cette occasion, l'Ambassadeur de Suisse, M. J. Stroehlin, et le Président du Comité local, M. Vitoux, étaient présents. Nos remerciements vont à M. et Mme Aeschlimann pour leur activité durant ces trois dernières années et pour la façon dont ils n'ont cessé de s'occuper de nos intérêts en Côte d'Ivoire.

---

*Ce rapport n'était pas encore parvenu au président lors de la séance et n'a pas pu être lu.

Des réparations et travaux d'entretien ont été effectués au laboratoire, ainsi que dans la maison du directeur. D'autre part, l'automobile du centre a dû être remplacée.

Les Docteurs Ernst et Gisler, de l'Institut tropical suisse, ont poursuivi leurs recherches sur les termites. En plus de ses recherches sur les Foraminifères, le nouveau directeur a donné un cours à l'Université d'Abidjan.

Le Professeur J. G. Baer, Président de la Commission, signale que l'état financier du centre est précaire; il souhaite vivement que la demande d'augmentation de crédit soit accordée, afin d'assurer la bonne marche de la station.

Parc national suisse.

En remplacement du regretté Professeur Ed. Handschin, le Docteur A. Nadig (Suoz), a été élu membre de la Commission. Un incendie a détruit une surface de 10 ha sur la pente nord du Piz Terza. A l'occasion de la 143e réunion de la SHSN, à Scuol, le Professeur Baer a présenté un résumé des 50 années d'activité scientifique. Parmi les nombreux naturalistes qui ont travaillé dans le parc, six ont poursuivi des recherches zoologiques. M. C. Bader a continué l'étude des Acariens aquatiques, P. Bovey celle des insectes xylophages, H. Kutter a procédé à un dernier relevé des colonies polycladiques de Formica execta L., W. Eglin a effectué des recherches sur les Névroptères. M. K. Deuchler a consacré 140 jours à l'étude des petits mammifères, en particulier à celle des Apodemus, des Chauve-souris et du genre Sorex, mais sans négliger pour cela les autres rongeurs. Sous la direction de M. R. Schloeth, et avec la collaboration de deux aides techniques, les recherches sur le Cerf ont été poursuivies.

2. Rapport du trésorier

Comptes de Profits et Pertes en 1962

Recettes:

Cotisations	2.229.—
Subside fédéral	4.500.—
Intérêts	117,80
	6.846,80

Dépenses:

Subside fédéral à *Revue suisse de Zoologie*	4.500.—
Subside S.S.Z. à la *Revue suisse de Zoologie*. . . .	600.—
Subside à la Station ornithologique de Sempach .	200.—
Subside à C.S.R.S. Adiopodoumé	200.—
Tirage à part *Revue suisse de Zoologie*	350.—
Frais généraux	320,05
Solde	676,75
	6.846,80

Bilan au 31 décembre 1962

Actif:			*Passif:*
Caisse	59,90	Pour balance	6.437,57
Compte de chèques postaux	1.310,22		
Livret en dépôt . . .	5.067,45		
	6.437,57		6.437,57

Le Trésorier: H. D. Volkart

3, Bericht der rechnungsrevisoren

Die Unterzeichneten revidierten heute die Rechnung 1962 der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft. An Hand der vorgelegten Belege prüften wir die Buchführung und stellten volle Uebereinstimmung mit den im Kassabericht aufgeführten Angaben fest. Das Vermögen der Gesellschaft wurde uns mit Bankbuch, Kontobeleg und Kasse nachgewiesen.

Wir möchten deshalb der Generalversammlung beantragen, dem Kassier Entlastung zu erteilen, unter bester Verdankung seiner geleisteten Arbeit.

Basel, den 15. Januar 1963.

Die Rechungsrevisoren:

H. Nüesch M. Reiff

L'Assemblée accepte les comptes pour 1962 et en donne décharge avec remerciements au trésorier.

Discussion: M. Binder s'étonne de l'importance de ce boni et déplore que la Société n'ait pas utilisé cet argent, dont l'apport au capital ne présente aucun avantage. Le remplaçant du trésorier, M. Reiff, explique, que les frais généraux ont été particulièrement peu élevés cette année, sans doute parce que les comités annuels ont négligé de transmettre toutes leurs notes de frais. Il s'ensuit une discussion sur l'utilisation du boni de 1962. M. Fischberg propose la création d'un prix. M. Lehmann soutient cette idée et tient à ce que l'argent soit dépensé tout de suite. M. Dottrens objecte qu'il faut du temps pour mettre au point un projet de prix, pour l'adopter et pour attribuer le prix. Il propose d'augmenter les subventions aux institutions de Sempach et d'Adiopodoumé, de Fr. 250.— chacune. Cette proposition est adoptée avec la réserve, due à M. Fischberg, que cette augmentation ne doit pas être considérée comme définitive. En conséquence, le boni 1962 est reporté sur le budget de 1963.

4. Budget 1963

Le bilan de 1962 montre un accroissement des recettes; il n'y a donc pas lieu d'augmenter le montant des cotisations qui reste fixé à Fr. 14.— et à Fr. 7.—. En tenant compte des résolutions de l'assemblée, on peut prévoir le budget suivant:

Recettes

Report du boni 1962	676,75
Cotisations	2.200.—
Subside fédéral	4.500.—
Intérêts	120.—
	7.496,75

Dépenses

Subside fédéral à la *Revue suisse de Zoologie*	4.500.—
Subside S.S.Z. à la *Revue suisse de Zoologie*	600.—
Subside à Vogelwarte	450.—
Subside à Adiopodoumé	450.—
Tirage à part de la Revue	600.—
Frais généraux	896,75
	7.496,75

5. Admission de nouveaux Membres

Monsieur Hans Jungen, Zürich, Mademoiselle Yvette Kunz, Bâle. Monsieur Jürg Ott, Lausanne, Madame Marie-Madeleine Perret, Genève. Mademoiselle Jaqueline Reynaud, Genève. Monsieur R. Salzmann, Berne. Mademoiselle Verena Uehlinger, Genève.

6. Election du Comité annuel

La santé du Professeur Kälin ne lui permettant pas encore de prendre la présidence en 1963, M. Fischberg propose Zürich, avec l'institut de Zoologie de l'Ecole polytechnique, comme prochain lieu de l'assemblée. Cette proposition est acceptée à l'unanimité. Sont élus: MM. les professeurs Ullrich, président, Bovet, vice-président, Henzen, secrétaire. Après cette élection, une vive discussion s'engage, concernant le 2e déplacement de Fribourg en 1963. Les professeurs suivants participent à cette discussion: MM. Fischberg, Matthey, Lehmann, Dottrens, Portmann. Le 2e déplacement de Fribourg est critiqué et le président actuel est prié d'écrire une lettre explicative au professeur Kälin, en soulignant que l'on désire que Fribourg reprenne sa place traditionnelle dans le cycle habituel.

7. Election du trésorier et des vérificateurs de comptes:

Ceux-ci sont confirmés dans leurs fonctions pour une 2e année.

8. Divers

M. Haefelfinger expose les avantages de la Société Suisse pour le film universitaire, et engage les divers instituts à se faire membres de cette société. M. Fischberg annonce la création de la « Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie ». M. Lehmann défend l'idée de cette nouvelle société et souligne l'esprit de collaboration qui règne, dans le comité, avec les autres sociétés déjà existantes. Mlle Du Bois annonce la création d'un nouveau fichier de l'Unesco, et prie les membres de bien vouloir remplir le questionnaire dès qu'ils le recevront.

Séances scientifiques

à l'auditoire nº 59 de l'Université.

Samedi 30 mars à 15 h.

Communications:

1. V. Uehlinger (Genève): Un nouveau cas de ségrégation anormale des nucléoles chez le Batracien *Xenopus lævis*.
2. F. E. Lehmann et M. Henzen (Berne): Zur Mikrocytologie der Meiose und der Mitose von Tubifex.
3. R. Matthey (Lausanne): Un cas de polymorphisme chrosmosomique intraspécifique dans une population du Mammifère *Leggada minutoides* Smith (*Rodentia-Muridæ*).
4. P. E. Howse (Berne): Zur Evolution der Erzeugung von Erschütterungen als Benachrichtigungsmittel bei *Termiten*.
5. M. Luscher et I. Walker (Berne): Zur Frage der Wirkungsweise der Königinnen-Pheromone bei der Honigbiene.
6. A. W. Blackler (Genève): Stérilité spontanée et provoquée chez *Xenopus lævis*.
7. M. Balls (Genève): Xenoplastic implantation of amphibian lymphoid tumours.

18 h., Conférence principale de M. L. N. Ruben (Genève et Portland, Orégon):

Lucké Carcinoma implants in regenerating and regressing Urodel Limbs.

Dimanche 31 mars à 8 h. 15.

Communications:

8. H. R. Haefelfinger (Bâle): Bedarf die marine Fauna der mediterranen Küstenzone eines Schutzes?
9. J. Aubert (Lausanne): Observations sur des migrations d'insectes au col de Bretolet.
10. W. Huber et H. Sägesser (Berne): Verkeilung und Wölbung der Frontalia beim Reh (*Capreolus capreolus*).

11. H. Sägesser et W. Huber (Berne): Metrische Beziehungen der Rosenstöcke zum Geweih und zur Frontalnaht beim Reh (*Capreolus capreolus*).
12. J. Bovet (Lausanne): Etude, par l'analyse du contenu de pelotes de Chouette Effraie (*Tyto alba*), de fluctuations dans les populations de Micromammifères.
13. Y. Kunz (Bâle): Die embryonale Harnblase bei *Lebistes reticulatus*.
14. A. M. Du Bois (Genève): Recherches expérimentales sur l'activité athrocytaire chez le fœtus de rat et de cobaye.
15. H. Mislin (Mainz): Zur vergleichenden Physiologie der Hilfsherzen bei *Muriden*.
16. H. Huggel, A. Kleinhaus, Am. Hamzehpour (Genève): Composition du sang de *Salmo gairdneri irideus et Squalius cephalus*.
17. R. Weber (Berne): Verhalten und Kennzeichnung der Kathepsine im Schwanz der Xenopuslarve bei spontaner und induzierter Metamorphose « in vitro ».
18. R. Salzmann et R. Weber (Berne): Zur Lokalisation der sauren Phosphatase und der Kathepsine im Schwanz der metamorphosierenden Xenopuslarve.
19. R. Martin (Naples) et P. Tardent (Zürich): Kultur von Hydroiden-Zellen in vitro.

Environ une cinquantaine de membres et d'invités prirent part au dîner à l'Hôtel Métropole, le samedi soir. Le président, après avoir salué l'assemblée, donne la parole au Président du Département de l'Instruction publique et au Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université.

Au cours du déjeûner au restaurant International, le dimanche, le professeur Ulrich remercia le comité sortant de charge et donna rendez-vous aux membres présents l'année prochaine à Zürich.

Le comité annuel:

M. Fischberg, *Président*

E. Dottrens, *Vice-président*

H. J. Huggel, *Secrétaire*

LISTE DES MEMBRES

DE LA

SOCIÉTÉ SUISSE DE ZOOLOGIE

Juillet 1963

Président d'honneur:

BALTZER, F., Prof. Dr., Zoolog. Institut, Sahlistr. 8, Bern.

A. Membres à vie:

*NAEF, R.-M., Blümlimatt, Thun.
*SCHOTTÉ, Oscar Prof. Dr., Dept. of Biology, Amherst College, Amherst Mass., U.S.A.

B. Membres ordinaires:

AELLEN, Villy, Dr., Muséum d'Histoire naturelle, Genève.
[1]) *AEPPLI, L., Frl., Hönggerstrasse 142, Zürich 10/37.
AESCHLIMANN, A., Dr., Schweiz. Tropeninstitut, Socinstrasse 57, Basel.
ALTHERR, E., Dr., prof. au Collège, Aigle (Vaud).
*AMMANN, Hans, Dr., Brittnauerstr. 6, Zofingen.
*ANDERS, Georges, Prof. Dr., Nonnerweg 7, Haren-Groningen (Niederlande).
*ANDERS-BUCHER, Nelly, Fr. Prof., Nonnerweg 7, Haren-Groningen (Niederlande).
ANDRES, Gert, Pd. Dr., Zool. Institut, Universität, Mainz (Deutschland).
AUBERT, J., Dr., Musée zoologique, Lausanne.
*AUBERT, S., Prof., av. Fraisse, 12, Lausanne.
*AUF DER MAUR, Paul, Dr., Sulgenauweg 16, Bern.
*BADER, C., Dr., Naturhistorisches Museum, Augustinergasse, Basel.
BAER, J. G., Prof. Dr., Institut de Zoologie, Université, Neuchâtel.
BALLS, Michael, Dr., Station de Zoologie expérimentale, 154, route de Malagnou, Genève.
BÄSCHLIN, C., Dr., Seminarlehrer, Kirschgartenweg, Aarau.
BAUMANN, J. A., Prof. Dr., Ecole de Médecine, Genève.
BAUMEISTER, L., Dr., St. Gallerring 87, Basel.
BEAUMONT (DE), J., Prof. Dr., Musée zoologique, Lausanne.
*BECKER, Renate, Frl. Dr., Pfistergasse 12, Basel.
*BENZ, G., Dr., Entomologisches Institut, E.T.H., Zürich.

*Berger, Heinz, Gymnasiallehrer, Spitzwaldstr. 157, Neuallschwil (Bl.).
*Bernasconi, Antonio Dr., Prof. a.d. Kantonsschule, Matthofring 11, Luzern.
Besuchet, C., Dr., Muséum d'Histoire naturelle, Genève.
Binder, E., Dr., chargé de cours, Muséum d'Histoire naturelle, Genève.
*Bischler, V., Mlle., Dr., 31 quai du Mont-Blanc, Genève.
Blackler, Anthony William, Prof. Dr., Station de Zoologie expérimentale, 154, route de Malagnou, Genève.
Bloch-Weil, S., Frau, Dr., Steinenring 19, Basel.
Bluntschli, H,. Prof. Dr., Thunstrasse 31, Bern.
*Bollinger, Arno, dipl. Zool., Schützengraben 38, Basel.
*Böni-Geiger, A., Dr., Gymnasiallehrer, In den Klosterreben 15, Basel.
Bopp, Peter, Dr., Glaserbergstr. 82, Basel.
*Bovet, Jacques, D. ès sc., Institut de Pharmacologie, rue du Bugnon 21, Lausanne.
*Bovet, Jaques, cand. phil., Institut de Zoologie, Université, Neuchâtel.
Bovey, P., Prof. Dr., Entomolog. Institut E.T.H., Zürich 6.
Bovey, René, Dr., Prangins (Vaud).
Bretscher, Alfred, Dr., Sekundarlehrer, Grüneckweg 14, Bern.
*Britschgi, H., Heinrich Wirristr. 10, Aarau.
*Bruhin, Herbert, Dr., Äussere Baselstr. 225, Riehen, Basel.
*Brunold, E., Frl., Dr., Kirchgasse 18, Münchenbuchsee (Bern).
Büchi, Othmar, Dr., Conservateur du Musée d'hist. nat. Fribourg, 60 Vignettaz, Fribourg.
[1]) *Buck, Dieter, cand. phil., Alpenstrasse 130, Schaffhausen.
Burckhardt, Dietrich, Dr., Adlerstrasse 12, Basel.
*Burla, Hans, Prof. Dr., Zoolog. Museum der Universität, Zürich 6.
*Charollais, Etienne, Dr., ing. chim., 21, rue de Veyrier, Carouge (Genève).
*Chen, Pei-Shen, Prof. Dr., Zoologisches Institut, Universität, Zürich 6.
*Della Santa, Ed., professeur au Collège, 11, route de Suisse, Versoix, Genève.
Dohrn, Peter, Dr., Stazione zoologica, Napoli, Italia.
Dohrn, R., Prof. Dr., Stazione zoologica, Napoli, Italia.
Dottrens, E., Dr., Directeur du Muséum d'Histoire naturelle, Genève.
*Droin, Anne, M[lle], Dr., Station de Zoologie expérimentale, 154, route de Malagnou, Genève.
Du Bois, A.-M., Mlle., Dr., Laboratoire d'histologie, Ecole de médecine, Genève.
Dubois, G., Dr., Grand'Rue 12, Corcelles, Neuchâtel.
*Emch, Monique, M[lle], Laboratoire de Zoologie, Université, Lausanne.
*Engelmann, F., Dr., Zoologisches Institut der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, Deutschland.
Ernst, Eberhard, Dr., Dürrenmattweg 84, Neuallschwil (Basel-Land).
Escher, K., Prof. Dr., Hinterbergstr. 68, Zürich 7/44.

*Eymann, Hermann, Dr., Schwarzenburgstr. 222, Liebefeld (Bern).
Faes, H., Dr., anc. directeur Station fédérale essais viticoles, Montagibert, Lausanne.
Fankhauser, G., Prof. Dr., Dept. of Zoology, Princeton University, Princeton, N.J., U.S.A.
Ferrière, Ch., Dr., 57 route de Florissant, Genève.
*Fiedler, Walter, Dr., Tiergarten Schönbrunn, Wien XIII.
*Finsinger, Franz, Dr. phil., Glockenstrasse 17, Bern.
*Fischberg, Michael, Prof. Dr., Institut de Zoologie, Université, Genève.
*Florin, J., Dr., Haldenstrasse, Kronbühl (St. Gallen).
Flückiger, Edward, P. D. Dr., Im Marteli 9, Binningen (Basel-Land).
Forcart, L., Dr., Naturhist. Museum, Augustinergasse, Basel.
[1]) *Frank, Rudolf, cand. phil., Nennigkofen/Sol.
Freyvogel, Dieter, Dr., P.D., Amsdorf (Basel-Land).
*Fritz, Walter, Dr., Grenzacherweg 128, Riehen (Basel).
Fritz-Niggli, Hedi, Frau, Prof. Dr., Bellariarain 2, Zürich 38.
Furrer, Martin, Dr., Gymnasiallehrer, Wiedlisbach (Bern).
Gacond, René, stud. phil., 53 Valangines, Neuchâtel.
Galléra, J., Dr., Institut d'Anatomie, Ecole de Médecine, Genève.
*Gander, Ralf, Dr., Weedstrasse, Heerbrugg (St. Gallen).
[1]) *Gast, Rolf, cand. phil., Hauptgasse 17, Büren a.A.
[1]) *Geiger, Hansruedi, cand. phil., Schulhausstr. 56, Zürich 2.
Geiger, Wolfgang, Dr., Laboratoire d'Anatomie et de Physiologie comparées, Université, Genève.
Geigy, R., Prof. Dr., Riehenstr. 394, Basel.
Gerber, A., Dr., Zur Gempenfluh 64, Basel.
Gihr, Margrit, Frl., Dr., Hirnforschungsinstitut, Neustadt (Schwarzwald).
*Gisi, Julie, Frl., Dr., Dornachstr. 10, Arlesheim (Basel-Land).
Gisin, Hermann, Dr., Muséum d'Histoire naturelle, Genève.
*Gloor, H., Prof. Dr., Genetisch Instituut, Leyden (Nederl.).
*Glutz, Urs, Dr., Schweiz. Vogelwarte, Sempach.
*Göhringer, Rudolf, Dr. INCEPA Ltd. Caixa postal 1386, Curitiba, Parana, Brasilien.
*Graber, Hans, Dr., Auf der Bürglen, Grüningen (Zürich).
Grobe, Dorrit, Frl., Dr., Zoolog. Anstalt, Basel.
Guénin, H.-A., Prof. Dr., Institut de Zool., Université, Lausanne.
Hadorn, E., Prof. Dr., Zoolog. Institut, Universität, Zürich 6.
Haefelfinger, H. R., Dr., Alemanengasse 84, Basel.
Haller (de), G., P.D. Dr., Institut de Zoologie, Université, Genève.
Haller, P. H., Dr., Sempacherstr. 61, Basel.
Hämmerli-Boveri, Victoire, Frau, Dr., Ottostr. 20, Chur.
*Handschin, Gert, Dr., Gutshalde, Grüt bei Wetzikon (Zürich).
*Hauschteck, Elisabeth, Frl. Dr., Schützengasse 4, Zürich 1.
[1]) *Hauser, Rudolf, cand. phil., Oberer Aareggweg 41, Berne.
Hediger, H., Prof. Dr., Ackermannstr. 14, Zürich.
[1]) *Henzen, Markus, cand. phil., Spitalackerstr. 9, Bern.

*Henzen, W., Dr., Gymnasiallehrer, Spitalackerstr. 9, Bern.
[1]) *Heusser, Rudolf, cand. phil. Zoologisches Institut der Universität, Zürich.
*Hodler, Felix, Dr., Sek.-Lehrer, Tannackerstr. 56, Gümligen (Bern).
Hoffmann, Lukas, Dr., Tour du Valat, par Le Sambuc, B.d.Rh., France.
Hofstetter-Narbel, Marguerite, Mme, Dr., Petit-Chêne 18, Lausanne.
*Honegger, René, cand. phil., biol.-Assistent, Zoologischer Garten, Zürich.
*Huber, A., Dr., Gymnasiallehrer, Holeeletten 20, Basel.
Huber, W., P.D., Dr., Naturhistorisches Museum, Bernastrasse 15, Bern.
Huggel, Hansjörg, Prof. Dr., Institut d'Anatomie comparée, Université Genève.
*Inhelder, E., Dr., Zürichbergstr. 72, Zürich 7/44.
Jenni, Werner, Dr., Tiergartenrainweg 7, Liestal.
[1]) *Jungen, Hans, Zoologisches Museum, Universität, Zürich.
Kaelin, J., Prof. Dr., Institut de Zoologie, 24 Pérolles, Fribourg.
Keiser, Fred., Dr., Marschalkenstr. 78, Basel.
Kiortsis, Vassilios, Prof., Dr., Laboratoire et Musée Zoologique, Université d'Athènes (Grèce).
*Koch, Joseph, Löbernstr. 41, Zug.
[1]) *Koch, Rudolf, cand. phil., Habühlstrasse 906, Herrliberg (Zürich).
Kocher, Cl., Dr., Aeussere Baselstrasse 96, Riehen (Basel).
Kocher, Walter, Dr., Anatomisches Institut, Universität, Zürich 7.
Kraus, Carola, Frl., Dr., Hirnforschungs-Institut, Neustadt, Schwarzwald (Deutschland).
Krebser, W., Buchhändler, Thun.
Küenzi, W., Dr., Direktor, Naturhistorisches Museum, Bern.
*Kummer, H., Dr., Gartendörfli 8, Langnau a.A. (Zürich).
[1]) *Kunz, Yvette, M[lle], Zoologische Anstalt, Basel.
*Kursteiner, Rico, Dr., Zelgstr. 3, Rorschacherberg (St. Gallen).
[1]) *Kurt, Fred, cand. phil., Zoologisches Institut der Universität Zürich.
*Lang, Ernst M., Dr. med. vet., Zoolog. Garten, Basel.
Lehmann, F. E., Prof. Dr., Kuhnweg 10, Bern.
[1]) *Leuthold, Reinhard, cand. phil., Feldschützenweg 1, Biel.
*Libert, Odette, Hermance (Genève).
*Lindenmann, Walter, Dr., Bruckfeldstr. 8, Münchenstein (Baselland).
Loosli, Rolf, Dr., Hauptstrasse 30, Lausen (Baselland).
Lotmar, Ruth, Frl., Dr., Institut f. physikal. Therapie, Kantonsspital, Zürich 32.
Lüönd, Hans, Dr., Englischviertelstrasse 20, Zürich 7/32.
Lüscher, M., Prof. Dr., Zoolog. Institut, Sahlistr. 8, Bern.
*Mangold-Wirz, Käthi, Frau, Dr., 48, Petersgasse, Basel.
Matthey, R., Prof. Dr., Institut de Zoologie, Université, Lausanne.
Menzel, R., Dr., Brandisstr. 4, Chur.
Mermod, G., Dr., 22, Av. Soret, Genève.
Meyer-Holzapfel, M., Frau, Prof. Dr., Dalmaziquai 149, Bern.

*Meylan, André, lic. ès sc., Stations fédérales d'essais agricoles, domaine de Changins, Nyon (Vaud).
Michel, F., Dr., Göttibach 3, Thun.
Mislin, Hans, Prof. Dr., Zoolog. Institut, Universität, Mainz (Deutschland).
Morgenthaler, Hans, Dr., Hangweg 100, Spiegel-Bern.
Morgenthaler, O., Prof. Dr., Talbrünnliweg 33, Bern-Liebefeld.
*Muller, Heinrich, Dr., Kalchackerstr. 53, Bremgarten (Bern).
Müller, R., Dr., Grünauweg 12, Thun.
Nadig, Ad., Dr., Lyceum, Zuoz (Grisons).
*Nef, W., Dr., Brunngasse 26, Bern.
[1]) *Neff, Magdalene, Frl., Zoologische Anstalt Rheinsprung 9, Basel.
*Neiditsch-Halff, L. A., Frau, Dr., Joachimsackerstrasse 30, Bottmingen (Basel).
[1]) *Nicolet, Gérard, lic. en biologie, Institut d'Anatomie, Laboratoire d'Embryologie expérimentale, Ecole de Médecine, Genève.
*Nikolei, E., Dr., Schmiedestrasse 1, Bremerhaven 1 (Deutschl.).
Nüesch, H., Prof. Dr., Zoolog. Anstalt, Universität, Basel.
*Oelhafen, Frieder, Dr., Maienzugstrasse 30, Aarau.
*von Orelli, Marcus, Dr., Naturhist. Museum, Augustinergasse, Basel
[1]) *Ott, Jürg, Laboratoire de Zoologie, Université, Lausanne.
Perret, Jean-Luc, Musée d'Histoire naturelle, Genève 11.
[1]) *Perret, Marie-Madeleine, M^me^, 2, rue Carteret, Genève.
*Perron, Rolf, Dr., Tellstr. 60, Winterthur.
*Perrot, J.-L., Dr., Le Verex, Allaman (Vaud).
Peyer, Bernh., Prof. Dr., Rosenbühlstr. 28, Zürich 44.
Plattner, W., Dr., Schneebergstr. 4, St. Gallen.
Ponse, Kitty, M^lle^, Prof. Dr., Station de Zoologie expér., 154, route de Malagnou, Genève.
Portmann, Ad., Prof. Dr., Zoolog. Anstalt, Universität, Basel.
*Pruvot-Fol, Mme., Dr., 12 rue de Fontenay, Sceaux, Seine, France.
Quartier, Archibald, Inspecteur cantonal de la pêche, Neuchâtel.
Rahm, Urs, Dr., IRSAC, Lwiro, D.S. Bukavu, Congo.
Reiff, M., P. D. Dr., oberer Rebbergweg 31, Reinach, (Basel-Land).
Reinhardt, H., Dr., Pfaffhausen, Binz (Zürich).
*Rey, A., Prof. Dr., Villette, Conches (Genève).
[1]) *Reynaud, Jacqueline, M^lle^, 20, chemin Bedex, Thônex, (Genève).
[1]) *Ribaut, J.-Pierre, lic. ès sc., Institut de Zoologie, Université, Lausanne.
Richter, Robert H. H., Dr. phil., Universitäts-Frauenklinik, Bern.
*Rickenbacher, J., Dr. med., Anatom. Institut, Universität, Zürich
*Rickenmann, Engelbert, Dr., Singenbergstr. 12, St. Gallen.
*Riesterer, Lorette, Dr., Johannes Gutenberg Universität, Zool. Institut, Mainz (Deutschland).
Rosin, S., Prof. Dr., Zoolog. Institut, Sahlistr. 8, Bern.
Roth, Hermann, Dr., Haldenweg 36, Muri (Bern).
*Rötheli, Adolf, Dr., Solothurnstr., Büren a. Aare.

[1]) *Ruppli, Erhard, Lic. phil., Rochette 33, Bienne.
*Sägesser, Hannes, Dr., Naturhistorisches Museum, Bern.
*Salzmann, R., Dr., Zoologisches Institut, Sahlistrasse 8, Bern.
*Sarasin, Gédéon, Dr., The Hellen Muller Health Center, Dept. of Pathology, University of Florida, Gainsville, Fla. (U.S.A.).
Sauter, Willi, Dr., Entomolog. Institut E.T.H., Universitätstr. 2, Zürich 6.
Schaeppi, Th., Dr., Mühlebachstr. 41, Zürich 7.
*Schenk, R., Prof. Dr. med., Anatom. Institut, Pestalozzistrasse, Basel.
*Schenkel, Rudolf, P. D. Dr., Missionstrasse 35, Basel.
Schifferli, A., Dr., Vogelwarte, Sempach.
Schinz, H. R., Prof. Dr., Kurhausstr. 78, Zürich 32.
*Schloeth, Robert, Dr., Hauptplatz 132, Zernez (Graubünden).
Schmassmann, W., Dr., Kant. Wasserwirtsch. Exp., Langhagweg 7, Liestal.
[1]) *Schmid, Hermann, cand. phil., Zoologisches Institut Univ., Zürich 6.
Schmid, W., Dr., Kantonsschule, Aarau.
*Schmidt-Ehrenberg, L., Frl., Dr., Les Rochettes, Faoug (Vaud).
Schneider, Fritz, Dr., Eidg. Versuchsanstalt, Wädenswil.
*Schnitter, Marco, Dr., Zoolog. Institut, Universität, Zürich 6.
[1]) *Scholl, Adolf, cand. phil., Zoologisches Institut, Sahlistrasse 8, Bern.
*Schönholzer, Lilly, Frl., Dr., Schauenburgerstr. 31, Basel.
Schönmann, W., Dr., Kloosweg 64, Biel.
Seiler-Neuenschwander, J., Prof. Dr., Zoolog. Institut E.T.H., Zürich 6.
[1]) *Soracreppa, Bruno, cand. phil., Spitzen 87, Hirzel (Zürich).
*Staiger, Hansrudolf, Dr., Felsplattenstrasse 34, Basel.
*Stamm, Roger, Dr., St. Galler-Ring 220, Basel.
Stauffer, Erwin, Dr., In den Klosterreben 48, Basel.
Steiner-Baltzer, A., Dr., Gymnasiallehrer, Rabbentalstr. 51, Bern.
Steiner, H., Prof. Dr., Astano, Tessin
*Stemmler-Morath, Carl, Weiherhofstr. 132, Basel.
*Stingelin, Werner, Dr., Zoologische Anstalt, Basel.
Stohler, Harro, Dr., Hauptstr. 117, Binningen (Basel-Land).
Stohler, R., Dr., 1584 Milvia St., Berkeley, Calif., U.S.A.
Stoll, Eva, Frl., Dr., Streulistrasse 56, Zürich 7/32.
Strauss, F., Prof. Dr. med., Stadtbachstr. 46, Bern.
Striebel, Heinrich, Dr., Spalentorweg 20, Basel.
Studer, M., rue de France 23, Le Locle.
[1]) *Suter, Peter, cand. phil., Adlergasse 10, Frenkendorf (Bl.).
Sutter, Ernst, Dr., Naturhist. Museum, Augustinergasse, Basel.
*Taban, Charles, Dr., 5, Chemin du Pont-de-Ville, Chêne-Bougeries (Genève).
*Taillard, Willy, Prof. Dr., «Kerville», rte d'Hermance, Collonge-Bellerive (Genève).
*Tardent, P., Dr., Zoologisches Institut der Universität, Zürich 6.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01260 1449

*Thélin, Luc, Dr., B.P. 518, Lomé, Togo.
*Tobler, Albert, Dr., Bungertweg 6, Küsnacht (Zürich).
Töndury, G., Prof. Dr., obere Heslibachstrasse 79, Küsnacht (Zürich).
*Tschumi, Pierre, Dr., Bergli, Aegerten.
*Uehlinger, Verena, Mlle, Les Grandes Vignes, Mies (Vaud).
*Ulrich, H., Prof. Dr., Zoologisches Institut E.T.H., Zürich 6.
*Ursprung, Heinrich, Dr., Dept. of Biology, John Hopkins University, Baltimore 18, Md. U.S.A.
Vallette, M., Mlle., Dr., 2 rue du Cloître, Genève.
Volkart, H. D., Dr. phil., Gryphenhübeliweg 41, Bern.
Vonwiller, P., Dr., chemin du Gui 11, La Chapelle, Lancy (Genève).
[1]) *Vuilleumier, François, Museum of comparative Zoology, Cambridge 38, Mass. U.S.A.
*Wackernagel, Hans, Dr., Schützenmattstr. 50, Basel.
Wagner, G., Dr., Sonnenrain 25, Ittigen (Bern).
*Wagner-Jevseenko, Olga, Frau, Dr., St. Albanring 195, Basel.
*Walder, Paul, Dr., Sek.-Lehrer, Alpenstrasse 23, Unt-Wetzikon.
*Walker, Ilse, Dr., Entomology Section, Agr. and Mech. College of Texas, College Station, Texas, U.S.A.
Weber, Rudolf, Prof. Dr., Zoolog. Institut, Sahlistr. 8, Bern.
[1]) *Wehrli(-Mermod), Claire-Lise, Mme, rue de Saint-Jean 34, Genève.
*Weihs, D. E., Mme, 15, avenue Juste Olivier, Lausanne.
Welti, E., Mme., Dr., chemin des Voirons 4, Grange-Falquet, Genève.
Werder, O., Dr., Kirchliweg 8, St. Gallen 10.
Wettstein, E., Prof. Dr., Freiestr. 139, Zürich 32.
*Wiesinger, Dorothee, Dr., Wanderstrasse 121, Basel.
Wiesmann, R., Dr., Wilhelm Denzstr. 52, Binningen (Basel-Land).
Wildhaber, M.-A., Dr. pharm., rue de l'Orangerie, Neuchâtel.
*Woker, Hanspeter, Dr., Bahnweg 18, Küsnacht (Zürich).
Würgler, F. E., dipl. Natw. ETH, Hornbachstrasse 69, Zürich 8.
*Wuthrich, M., Mlle, 7, rue César-d'Yvernois, Colombier (Neuchâtel).
Wyss-Huber, M., Frau Dr., Wabernstrasse 20, Bern.
*Zeller, Christoph, Dr., Princess Margaret Training Center, P.O. Box 20500, Dar es Salam, Tanganyika.
Zesiger, Fred, 43, rue Jaquet-Droz, La Chaux-de-Fonds.
Zinkernagel, R., Dr., Sieglinweg 12, Riehen (Basel).
[1]) *Zürcher, Christian, cand. phil., Loorenrain 38, Zürich 7/53.
*Zwicky, Karl, Dr., Dept. of Physiology, The John Curtin School of Medical Research, Box 4, G.P.O., Canberra, Australia.

Les membres dont le nom est précédé d'un * ne font pas partie de la Société helvétique des Sciences naturelles.

Ceux dont le nom est précédé d'un [1]) bénéficient de la demi-cotisation consentie aux étudiants.

Prière de communiquer les changements d'adresse au trésorier, M. le Dr. H. D. VOLKART, Gryphenhübeliweg 41, Berne.

Adressenänderungen sind dem Kassier, Herrn Dr. H. D. VOLKART, Gryphenhübeliweg 41, Bern, zu melden.